

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ УССР

ЛЬВОВСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. ИВ. ФРАНКО

---

На правах рукописи

ПАВЛЮК  
Роман Семенович

СТРЕКОЗЫ (INSECTA, ODONATA)  
ЗАПАДНЫХ ОБЛАСТЕЙ УССР,  
ИХ ПАРАЗИТЫ И ВРАГИ

(03.00.08 — зоология)

Диссертация на украинском языке

А В Т О Р Е Ф Е Р А Т  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Л ь в о в — 1975

## ВЫВОДЫ

1. Исследованиями установлены численность стрекоз на обследованной в 1965-1971 гг. территории, характер их распространения, выявлены новые места находений отдельных видов. Список стрекоз Западно-Украинского Полесья дополнен 20 видами, Западной Лесостепи - 1 видом, Предкарпатья - 5, Карпат 4, Лесостепи Закарпатья - 2 видами.

Стрекоза *Leucorrhinia albifrons* в западных областях СССР

и в составе фауны Украины регистрируется впервые.

Личный вид *Sympetrum depressiusculum* за последние десятилетия в западной части его ареала заметно продвинулся на север, а такие виды, как *S.meridionale* и *Leucorrhinia rubicunda* резко сократили численность, оказавшись на грани исчезновения.

2. Уточнены сроки лета многих видов стрекоз. По сравнению с восточными областями республики в Западной Лесостепи и Предкарпатье весенние стрекозы появляются в среднем на одну декаду позже. На 1-2 декады позже проходит и максимум лета стрекоз, а летне-осенний вылет длится значительно дольше.

3. Впервые зарегистрировано очень редкое явление - поедание стрекозами небольших кусочков растений.

4. Паразитами были поражены 43,3 % стрекоз /52 вида/. Обнаружено: 3 вида клещей, 8 видов гregarин, 12 видов трематод, 1 вид cestод и 4 вида нематод - паразитов стрекоз.

5. На покровах тела стрекоз, принадлежащих к 25 видам, обнаружены личинки водяных клещей из рода *Arrhenurus*; на стрекозах 6 видов личинки клещей регистрируются впервые. Для *A.papillator* зарегистрированы 7 новых видов стрекоз-хозяев. В целом экстенсивность пораженности взрослых стрекоз личинками клещей достигала 16,4 %.

6. 34 вида стрекоз были поражены гregarинами, в том числе 16 видов - в качестве хозяев гregarин отмечаются впервые. Для гregarин *Hoplorhynchus oligacanthus* регистрируется 10 новых хозяев, для *Menospora polyacantha* - 3. Пораженность гregarинами неравнокрылых стрекоз была в 10 раз больше /26,2 %/, чем равнокрылых /2,7 %/.

7. Личинками гельминтов были поражены стрекозы, принадлежащие к 40 видам. Экстенсивность пораженности ими неравнокрылых стрекоз была в 3 раза выше /55,3 %/, чем равнокрылых /11,8 %/.

Впервые в качестве промежуточных или дополнительных хозяев для трематоды *Plagiorchis arcuatus* зарегистрированы 8 видов стрекоз, для *P. elegans* - 31 вид, для *Plagiorchis* sp. - 15, для *Prosthogonimus* sp. - 9, для *Skrjabinoesces similis* - 25, для *Pneumonoesces asper* - 1, для *Prostotocus confusus* - 19, для *Pleurogenoides medians* - 12, для *Gorgoderia* sp. - 23, для *Halipegus ovocaudatus* - 17, для цестоды *Tatiria decasacantha* - 9 и для нематод из сем. мермитид - 12 видов стрекоз.

8. В западных областях СССР впервые выявлена цестода *Tatiria decasacantha* Fuhrm., на Украине в целом - трематода *Plagiorchis arcuatus*, а так же 6 новых видов грегари и 4 вида мермитид, еще не описанных в литературе.

9. Расширены сведения по морфологии и онтологии грегарины *Norlorhynchus oligasacanthus*, метацеркарии *Prostotocus confusus*, *Halipegus ovocaudatus* и цистицеркоидов *Tatiria decasacantha*.

Выяснено распространение отдельных паразитов на обследованной территории.

Установлено, что описанные в литературе неимпцированные прогенетические метацеркарии, причислявшиеся к видам *Plagiorchis arcuatus* и *Prosthogonimus pellucidus* / *= P. cuneatus* /, опасных паразитов домашних птиц, относятся к виду *Skrjabinoesces similis* - паразитирующего у земноводных.

Выяснено, что специфичность большинства паразитов стрекоз очень широка.

10. Основными врагами стрекоз являются тритоны, прудовая и озерная лягушки, чайки и некоторые виды уток.

11. Борьбу с простогонимозом и плагиорхозом домашней птицы следует сводить к профилактическим мероприятиям, главным образом размещением птицеферм, а не к истреблению стрекоз, заслуживающих охраны.